

# だい かいしゅう どうじょう 第3回省エネ道場まとめ

## ようみやく 葉脈でアートしおいを作ろう

みどり すく ちきゅう みらい  
～ 緑が救う地球の未来～

### 1 ちきゅうおんだんか 地球温暖化ってなんだろう

にさんかたんそ おんしつこうか えいきょう ちきゅう きおん ちきゅうおんだんか  
二酸化炭素などの温室効果ガスの影響で、地球の気温があがることを地球温暖化  
といいます。

わたし ちきゅう へいきんきおん きんねん たか  
私たちのすんでいる地球の平均気温は、近年、どんどん高くなってきています。

ちきゅうおんだんか すす なんきょく こおり ひょうが と うみ みず ふ  
地球温暖化が進むと、南極の氷や氷河が溶けて海の水が増えてしまいます。

もし、日本で1メートル海面が上昇すると、海水浴にいく砂浜の約90パーセン  
トくらいがなくなってしまうといわれています。

### 2 みどり は 緑(葉っぱ)のはたらき

みどり ひかり あ ね す あ みず は きゅうしゅう  
緑は光を浴びながら、根っこから吸い上げた水と葉っぱから吸収した  
にさんかたんそ つか えいよう さんそ  
二酸化炭素を使って、栄養になるでんぷんと酸素をつくります。そしていら  
さんそ ふたたび は だ こうごうせい みどり まも ちきゅう  
酸素を再び葉っぱから出します。これを光合成といいます。緑を守ることは地球  
おんだんかぼうし ちきゅう まも  
温暖化防止、そして地球を守ることにもつながります。

### 3 ゼロカーボンを目指して

ゼロカーボンとはリサイクルや再生可能エネルギーの活用で排出する  
にさんかたんそ すく みどり は きゅうしゅう にさんかたんそ りょう  
二酸化炭素をなるべく少なくし、緑(葉っぱ)などが吸収する二酸化炭素の量  
おな にさんかたんそ へ にさんかたんそ きゅうしゅう  
と同じにすることです。二酸化炭素をできるだけ減らし、二酸化炭素を吸収し  
てくれる緑を増やしてゼロカーボンを目指していきましょう。